

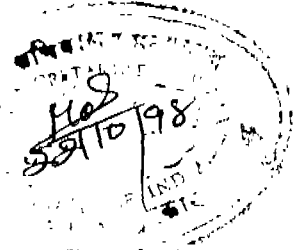


# भारत का राजपत्र The Gazette of India

असाधारण  
EXTRAORDINARY

भाग II—खण्ड 3—उप-खण्ड (I)  
PART II—Section 3—Sub-section (I)

प्राधिकार से प्रकाशित  
PUBLISHED BY AUTHORITY



सं० 228 ]  
No. 228 ]

नई दिल्ली, मंगलवार, जून 23, 1998/ आषाढ़ 2, 1920  
NEW DELHI, TUESDAY, JUNE 23, 1998/ASADHA 2, 1920

केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड

( पर्यावरण एवं वन मंत्रालय )

मसौदा अधिसूचना

नई दिल्ली, 16 जून, 1998

सा. का. नि. 353(अ).—भारत के राजपत्र असाधारण भाग-2 में सा. का. नि. संख्या 85 (ई) दिनांक 21-2-91 द्वारा प्रकाशित पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार के संकल्प के पैरा 5 में अभिलिखित निर्णय के आशय में केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड, पर्यावरण एवं वन मंत्रालय, भारत सरकार, चमड़े के संबंध में पर्यावरण अनुकूल उत्पाद के विनिर्देशन हेतु मानदण्ड प्रकाशित करने का प्रस्ताव करते हैं।

यदि किसी को प्रस्तावित उत्पाद विनिर्देशनों पर कोई आपत्ति हो तो वे अपनी आपत्ति इस अधिसूचना के जारी होने की तिथि से 60 दिनों के अन्दर केन्द्रीय प्रदूषण नियंत्रण बोर्ड को अग्रेषित करें। यदि कोई आपत्ति प्राप्त नहीं हुई तो उत्पाद विनिर्देशनों को अन्तिम अधिसूचना हेतु पर्यावरण एवं वन मंत्रालय को भेज दिया जायेगा।

[बी-11016(32)/इको/योजना/96]

एस. पी. चक्रवर्ती, सदस्य सचिव

चमड़े के लिए ईकोमार्क मापदण्ड

(क) सामान्य अपेक्षाएं

- (1) सभी विनिर्मित चमड़े को गुणवत्ता, सुरक्षा और निष्पादन के संबंध में भारतीय मानक ब्यूरो के संबंधित भारतीय मानकों को पूरा करना होगा।
- (2) विनिर्माताओं को ईकोमार्क के लिए आवेदन करते समय भारतीय मानक ब्यूरो को जल (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1974, और वायु (प्रदूषण निवारण एवं नियंत्रण) अधिनियम, 1981 के प्रावधानों के अनुसार सहमति स्वीकृति और यदि आवश्यक हुआ तो पर्यावरण (सुरक्षा) अधिनियम, 1986 के अधीन प्राधिकार पत्र प्रस्तुत करना होगा।
- (3) उत्पाद पैकेजिंग पर संक्षेप में उस मापदण्ड को दर्शाया जा सकता है जिसके आधार पर उत्पाद को "पर्यावरण अनुकूल" चिह्नित किया गया है।
- (4) उत्पाद पैकेजिंग के लिए प्रयुक्त सामग्री पुनःचक्रणयोग्य, पुनः प्रयोज्य या जैव-निम्नीकरणीय होनी चाहिए।

## (ख) उत्पाद विशिष्ट अपेक्षाएं :

क्र. सं.	पैरामीटर	सीमाएं मि.ग्रा./कि.ग्रा.
1.	पी एच (चमड़े के जलीय तत्व का)	3.5 से कम नहीं और यदि 3.5 से कम हो तो 10 के गुणक द्वारा बोलने पर उसकी अन्तरीय संख्या 0.6 से अधिक नहीं होनी चाहिए।
2.	फोर्मेलडीहाइड	≤ 200 मि. ग्राम./कि.ग्रा.
3.	पेन्टाक्लोरोफिनाल (पी सी पी)	≤ 5 मि.ग्राम./कि.ग्राम.
4.	ऐजो. डाइज (सम पैरामीटर) ** से निकली युग्मित ऐमीन	≤ 30 मि.ग्राम./कि.ग्राम.
5.	हैक्सावैलेन्ट क्रोमियम	≤ 3 मि.ग्राम./कि.ग्राम.

\* ईको पैरामीटरों के लिए अंतर्राष्ट्रीय परीक्षण पद्धति का पालन किया जाएगा और अपनाई गई विनिर्दिष्ट पद्धति का संदर्भ दिया जाएगा।

\*\* ऐजो-डाइज से निकले युग्मित ऐमीनों की सूची परिशिष्ट "अ" के रूप में संलग्न की गई है।

## परिशिष्ट-"अ"

ऐजो-डाइज से निकले युग्मित ऐमीन

1. 4-ऐमीनो डाइ फिनाईल
2. 2-ऐमीनो-4-नाइट्रोल्थून
3. बेन्जीडाइन
4. 4-क्लोरो-ओ-टोल्ईडाइन
5. 2-नेप्थीलामाइन
6. ओ-ऐमीनो एजोटोल्थून
7. पी-क्लोरोरानीलाईनमी
8. 2,4-डाइमिनोआनिसील
9. 4,4-डाइऐमीनोडाइफिनाईलमीथेन
10. 3,3-डाइक्लोरोबेन्जिडीन
11. 3,3-डाइमिथोक्सी-बेन्जिडीन
12. 3,3-डाइमिथेलबेन्जिडीन
13. 3,3-डाइमिथेल-4,4-डाई ऐमिनीडिफिनाईलमिथेन
14. पी ड्रेसीडिन (2 मिथोक्सी 5-मिथाईलानिलाइन)
15. 4,4-मिथाईलीन-विज (2-क्लोरोरानिलाइन)
16. 4,4-आक्सीडायनिलाइन
17. 4,4-थियोडायनिलाइन
18. ओ-टोल्थूडाइन
19. 2,4-टोल्थूथेनडायामाइन
20. 2,4,5-ट्रिमेथिलानिलाइन
21. पी-ऐमिनो-एजोबैजोन
22. 2-मिथोक्सीएनिलाइन

## MINISTRY OF ENVIRONMENT &amp; FORESTS

(Central Pollution Control Board)

## DRAFT NOTIFICATION

New Delhi, the 16th June, 1998

G.S.R. 353 (E).—In exercise of the decision recorded in Paragraph 5 of the Resolution of the Government of India in the Ministry of Environment & Forests, published vide G.S.R.No 85 (E), dated 21-02-1991 in the Gazette of India, Extra-ordinary part II, the Central Pollution Control Board, Ministry of Environment & Forests, Government of India, propose to publish the criteria for Eco- friendly product specification in respect of Leather.

If anybody have objection to the proposed product specifications, the same may be forwarded to the Central Pollution Control Board within 60 days of the publication of this notification. If no objection is received, the product specification shall be sent to the Ministry of Environment & Forests, for final notification.

[B- 11016 (32)/Eco/Plg./96]

S. P. CHAKRABARTI, Member Secy.

### ECOMARK CRITERIA FOR LEATHER

#### A. General Requirements

- (i) All the leather manufactured shall meet relevant Indian Standards of Bureau of Indian Standards pertaining to quality, safety and performance.
- (ii) The manufacturers must produce the consent clearance as per the provisions of Water (Prevention and Control of Pollution) Act, 1974, and Air (Prevention and Control of Pollution) Act, 1981, along with the authorisation if required under the Environment (Production) Act, 1986 to Bureau of Indian Standards while applying for Ecomark.
- (iii) The product packaging may display in brief the criteria based on which the product has been labelled environment friendly.
- (iv) the material used for product packaging may be recyclable or reusable or biodegradable.

#### B. Product specific Requirements :

S.No.	Parameters*	Limites mg/kg
1.	pH of aqueous extract of leather	Not less than 3.5 & if less than 3.5, the differential No. on dilution by a factor of 10, should not be more than 0.6
2.	Formaldehyde	≤ 200 mg/kg
3.	Pentachlorophenol (PCP)	≤ 5 mg/kg
4.	Coupled amines released from Azo-dyes (Sum parameters)**	≤ 30 mg/kg
5.	Hexavalent Chromium	≤ 3 mg/kg

\* International test methods for Eco-parameters will be followed and reference will be made to the specified method adopted.

\*\* The list of Coupled Amines released from Azo-dyes is appended as Appendix-A.

#### Appendix—A

##### Coupled Amines released from Azo-dyes

1. 4-Aminodiphenyl
2. 2-Amino-4-nitrotoluene
3. Benzidine
4. 4-Chloro-o-toluidine
5. 2-Naphthylamine
6. 0-Aminoazotoluene
7. p-Chloraniline
8. 2,4-Diaminoanisole
9. 4,4-Diaaminodiphenylmethane
10. 3,3-Dichlorobenzidine
11. 3,3-Dimethoxy-benzidine
12. 3,3-Dimethylbenzidine
13. 3,3-Dimethyl-4,4-diaminodiphenylmethane
14. p-dresidin (2-Methoxy 5-methylaniline)
15. 4,4-Methylene-bis (2-chloraniline)
16. 4,4-Oxydianiline
17. 4,4-Thiodianiline
18. o-toluidine
19. 2,4-Toluyendiamine
20. 2,4,5-Trimethylaniline
21. p-Amino-azobenzene
22. 2-Methoxyaniline

